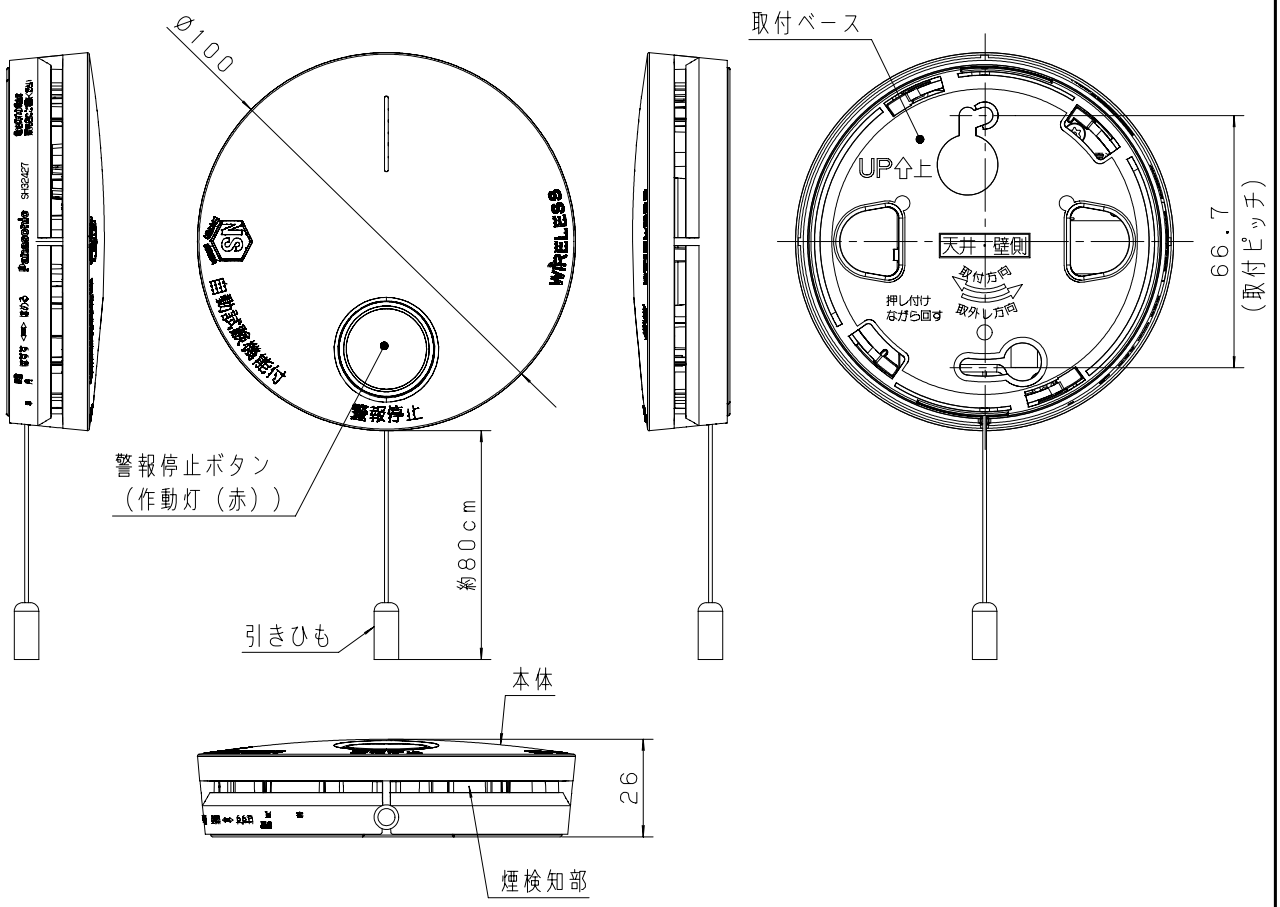
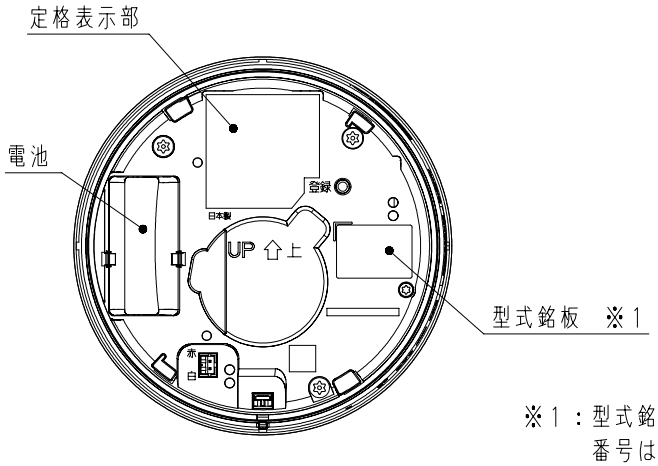
主要	構成要素	材　料	色　彩	処　理	備　考
部品材質	本体	ＡＢＳ樹脂	クールホワイト		





裏面図（取付ベースを外した状態）

※1：型式銘板の「型式」欄に記載されている
番号は、電波法で認証を受けた型式です。
商品品番では、ありません。

商品仕様書図	品名	けむり当番薄型２種 （電池式・ワイヤレス連動子器） （警報音・音声警報機能付）	品番	SH32427 (1/4)	記号	ZU
単位：mm　第三角法	作成	２０１０年　６月　２５日	改		パナソニック電工株式会社	

(HAC0410-D01, 22, 080620)

定式号	鑑住第２２～１４号	種　別	光電式住宅用防災警報器

定格

電　　源	専用リチウム電池　１本 （SH384552520）（DC3V）
電池寿命	約１０年
使用周囲温度	０℃～＋４０℃
質　　量	約１２０ｇ（電池含む）
感知方式	煙式（光電式）　種別　２種
警報音量	９０dB$^{+10}_{-3}$dB（１ｍ）
警報音周波数	０．３kHz～４．０kHz
取付場所	居室、階段、廊下、寝室など
設置位置	天井面・壁面

機能

		警報音・音声警報	作動灯（赤）
監視時	発報元	－	消灯
	連動先	－	消灯
煙検知時	発報元	ピュー、ピュー、 火事です。火事です。	点滅
	連動先	ピュー、ピュー、 ほかの部屋で火事です。	点滅
連動停止時	発報元	ピュー、ピュー、 火事です。火事です。	点滅
	連動先	－	消灯
警報停止時	発報元	－	消灯
	連動先	－	消灯
自動試験 故障警報時	発報元	ピッピッピッ、 故障です。	点滅
	連動先	－	－
自動試験 故障警報停止時	発報元	－	点滅
	連動先	－	－
電池切れ警報時	発報元	ピッ、 電池切れです。	８秒に１回点滅
	連動先	－	－
電池切れ警報停止時	発報元	－	８秒に１回点滅
	連動先	－	－
動作試験 （正常時）	発報元	ピッ、 正常です。	点滅
	連動元	ピッ、 正常です。	点滅
動作試験 （異常時）	発報元	ピッピッピッ、 故障です。	点滅
	連動元	ピッ、 正常です。	点滅
電波異常警報時	発報元	ピッピッ、 電波が受信できません。	８秒に１回点滅
	連動元	ピッピッ、 電波が受信できません。	８秒に１回点滅

その他

使用周波数	ＣＨ．１（４２６．６６２５）ＭＨｚ （小電力セキュリティ）
発信出力	１０ｍＷ
ＩＤの数	約１兆通り
電波の到達距離	親器～子器 ：障害物のない場所での水平見通し 距離約１００ｍ ※使用場所の環境により短くなります
最大登録可能台数	親器（SH32717またはSH6410P）1台と 子器（SH32427またはSH32427Y またはSH32127またはSH6420Pまたは SH6420YPまたはSH6620P） 14台まで ※１：子器には親器が必ず必要です。 ※２：従来の住宅用火災警報器と 組み合わせて使用することも できます。 組み合せ可能な従来の住宅用火災警報器 <けむり当番（親器）> SH22717/SH22417/SH4410 <けむり当番（子器）> SH22427/SH22427Y/SH4420 <ねつ当番（子器）> SH22127/SH4620
取付方法	本体を天井面又は壁面にねじ止め 取付ピッチ　６６．７ｍｍ
付　属　品	１．取付ねじ　２本 ２．取扱説明書 ３．簡単準備ガイド ４．電池　　１本
警報音停止方法	警報停止ボタンを押す、または引きひもをひくと、約５分間、警報音が一斉に停止し、ランプの点滅が消えます。 ・火元以外の警報器で操作した場合火元の警報器の警報は止まりません。 ・約５分後にも煙あるいは熱を検知すると、再び警報動作が始まります。

商品仕様書図	品名	けむり当番薄型２種 （電池式・ワイヤレス連動子器） （警報音・音声警報機能付）	品番	SH32427 (2/4)	記号 FS1
単位：ｍｍ　第三角法	作成	２０１０年　６月　２５日	改		パナソニック電工株式会社

(HAC0410-D01, 22, 080620)

その他	動作機能の確認	<<テスト機能を使って確認する場合>> 警報停止ボタンを押す（約1秒間）、 または引きひもを引く（約1秒間） ■「ピッ、テスト中です。」が数回鳴り、その後1分間テスト結果を報知します。 ・正常の場合：「ピッ、正常です」 ・電池切れの場合：「ピッ、電池切れです」 ・故障の場合：「ピッピッピ、故障です」 <<火災警報音を鳴らして確認する場合>> 警報停止ボタンを押し続ける（約3秒以上）、 または引きひもを引っ張り続ける（約3秒以上） ■「ピッ、テスト中です。」が1回鳴った後、火災警報音「ピュー、ピュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯（赤）が連続点滅すれば正常です。 ■連動警報音「ピュー、ピュー、ほかの部屋で火事です。」が鳴り、作動灯（赤）が点滅します。	その他	連動警報停止機能	連動警報状態のときに引きひもを引いた後、又は警報停止ボタンを押した後は、約5分間連動警報停止状態になり発報元以外の連動警報状態の警報器は警報音が停止します。 連動警報停止状態においても、火災を検知することができます。 連動警報停止状態において他の警報器が新たに火災警報状態になれば、再び警報音が鳴動し、連動警報状態になります。
	自動試験機能	煙が正常に検知できなくなった場合、「ピッピッピッ、故障です。」が3回鳴り、その後、約40秒おきに「ピッピッピッ」が鳴ります。 これを約1時間ごとに繰り返します。 作動灯（赤）が点滅します。		ご注意	・この商品は、電池交換が必要です。電池交換が可能な足場が確保できる場所に取付けてください。 ・電池切れの場合は、お買い上げの販売店へお問い合わせください。 電池の交換後は、「動作機能の確認」を実施してください。 ・電池の寿命は約10年ですが、お客様の使用環境によって短くなる場合があります。 （・玄関番プラス（WQH510W）に接続する場合は、約7年です。） （組み合せ可能な従来の住宅用火災警報器 SH22717／SH22417／SH4410／ SH22427／SH22427Y／SH4420／ SH22127／SH4620 に接続する場合、約7年です。） ・けむり当番にキズをつけたり、ペンキなどで塗装しないでください。 ・事前に親器と子器の登録作業が必要です。 ・次のような場所には設置しないでください。 1．タンスなどの真上および近く 2．火災ではない煙、蒸気などのかかる場所 3．食器洗い乾燥機や炊飯器などの蒸気のかかる場所 4．照明器具の真上や近く 5．取付場所の温度が0℃を下まわる、あるいは40℃をこえる場所 6．屋外・屋側（軒先など） ・火災などによる損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。 ・この商品は日本消防検定協会の鑑定品です。 住宅用防災警報器として設置できます。 ・この商品は消防法で定められた自動火災報知設備には該当致しませんので、それらの用途には使用できません。
	電池切れ検出機能	電池寿命が近づくと「ピッ、電池切れです。」が3回鳴り、その後、約40秒おきに「ピッ」が鳴ります。 これを約1時間ごとに繰り返します。 作動灯（赤）が8秒に1回点滅します。			
	電波確認機能	・電波が受信できると親器と子器から「ピッ、電波チェック正常です。」と約1分間鳴ります。 （いずれかの機器の警報停止ボタンを押すとメッセージは止まります。） ・電波が届きにくい子器があると、親器・子器から「ピッピッ、電波が受信できません。」と鳴るか、全く電波が届かない場合は、メッセージが鳴りません。			
	自動感度補正	煙検知部の汚れを検出し、感度を自動補正します。			

商品仕様書図	品名	けむり当番薄型2種 （電池式・ワイヤレス連動子器） （警報音・音声警報機能付）	品番	(3/4) SH32427	記号	FS2	
単位：mm　第三角法	作成	2010年　6月　25日	改		パナソニック電工株式会社		

その他

ご　注　意

・その他詳細は取扱説明書に従ってください。
・設置および維持基準については、改省令で定める基準に従い、市町村条例で定められます。
各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

小電力型ワイヤレス商品の使用上のご注意

●設置場所では、あらかじめ動作確認を行ってください。
設置後使用環境（電波環境）が変わることがありますので、定期的に動作確認を行ってください。

●電波の到達距離は次のような使用場所の環境によって短くなったり、電波が届かなくなることがあります。
・親器と子器の間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある場合。
・壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している場合。
・周辺が金属物で囲まれるような場所に置いた場合。
（スチールキャビネットの間・カラオケボックスなど）
・テレビ，ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局が近くにある場合。
・近くで携帯電話やＰＨＳ電話を使用している。
・近くで直流電圧で駆動するベルやモーターなどの機器が動作している場合。

●電波（ノイズ）を受けると誤動作や動作しない原因となることがあります。
・蛍光灯，冷蔵庫，コードレス電話機，パソコン，電子レンジなどの家電商品やＯＡ機器は、電波（ノイズ）を出している場合があります。
電波（ノイズ）を出している家電商品やＯＡ機器から機器を１ｍ以上離してください。

●マイクロ波治療器の近く（約１０ｍ以内）では動作しません。

その他

ご　注　意

●送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のため親器・子器は医用電気機器から２０ｃｍ以上離して使用してください。

●親器と子器は総務省の技術基準に適合しています。
製品に貼り付けられている表示（㊣マーク）は、その証明マークです。
表示マークの貼り付けられている製品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。

改造すると法律により罰せられることがあります。

商品仕様書図	品名	けむり当番薄型２種（電池式・ワイヤレス連動子器）（警報音・音声警報機能付）		品番	SH32427 (4/4)	記号	FS3
単位：ｍｍ　第三角法	作成	２０１０年　６月　２５日	改		パナソニック電工株式会社		

(HAC0410-D01, 22, 080620)